

Sicherheitsdatenblatt

DTB-D-1/DTB-AP-1

Datum: 09.12.2025
Version: 1.0

1. PRODUKT- UND HERSTELLERINFORMATIONEN

HANDELSNAME

DTB-D-1 – Dosimetertransportbox Variante D Version 1
DTB-AP-1 – Adapterplatte Version 1 für die Dosimetertransportbox

EMPFOHLENE VERWENDUNG:

Transport und Aufbewahrung eines Personendosimeters im zugehörigen Tragerahmen und eines Transport-Dosimeters ohne Tragerahmen vom Typ BeOSL und eines Befestigungs-Clips.
Falls kein Tragerahmen vorhanden ist, kann stattdessen die Adapterplatte DTB-AP-1 verwendet werden, um die vorgesehene Position des Personendosimeters sicherzustellen.

HERSTELLER

Creados GmbH
Triebstr. 4
80993 München

Telefon: +49 89 219 097 900
E-Mail: products@creados.de

NOTRUFNUMMER

112 (allgemeine Notrufnummer)

2. MÖGLICHE GEFAHREN

EINSTUFUNG DES STOFFS ODER GEMISCHS

Das Produkt ist nicht als gefährlich für die menschliche Gesundheit oder die Umwelt eingestuft.

KENNZEICHNUNGSELEMENTE

Gefahrenpiktogramme und Signalwort: Keine.

Gefahrenhinweise: Keine.

Sicherheitshinweise: Keine.

SONSTIGE GEFAHREN

Verbrennungsgefahr durch Kontakt mit heißem Polymer.

Gefährliche Dämpfe beim Verbrennen.

Die im Produkt enthaltenen Komponenten erfüllen nicht die PBT oder vPvB- Kriterien gemäß Anhang XIII der REACH-Verordnung. Das Produkt enthält keine Stoffe in einer Konzentration von 0,1 % oder mehr, die in die gemäß Artikel 59 Absatz 1 erstellte Liste aufgenommen wurden, weil sie endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen oder Stoffe, die gemäß den Kriterien der Delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission endokrinschädigende bzw. endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

3. ZUSAMMENSETZUNG

CHEMISCHE BESCHREIBUNG

Copolyesterprodukt auf Basis von Copolyester mit Zusatzstoffen (CAS-Nr. 25038-91-9)

Das Produkt enthält keine Komponenten, die als gefährlich für Menschen oder für Umwelt eingestuft sind, und keine Stoffe mit gemeinschaftlichen Grenzwerten für die Exposition am Arbeitsplatz.

4. ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

NACH EINATMEN

Rufen Sie einen Arzt, wenn Sie sich unwohl fühlen. Sorgen Sie für frische Luft. Legen Sie das betroffene Individuum hin, decken Sie es zu und halten Sie es warm.

NACH HAUTKONTAKT

Geschmolzenes Produkt kann schwere Verbrennungen verursachen. Erstarrtes Produkt nicht von der Haut abziehen. Nach Kontakt mit dem geschmolzenen Produkt, kühlen Sie die betroffene Hautstelle schnell mit Wasser. Verbrennungen durch geschmolzenes Material müssen medizinisch behandelt werden.

NACH DEM VERSCHLUCKEN

Keine Wirkungen bekannt. Mund mit Wasser ausspülen und mehr Wasser trinken, bei Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

NACH AUGENKONTAKT

Mit Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

FEUERLÖSCHMITTEL

Wasser, Trockenpulver, Schaum, Kohlendioxid (CO₂)

BESONDERE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Im Brandfall aufgrund von Dämpfen eine Atemschutzmaske verwenden, die von der Außenluft unabhängig ist

6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

PERSONENBEZOGENE VORSICHTSMAßNAHMEN, SCHUTZAUSRÜSTUNGEN UND VORGEHEN IN NOTFÄLLEN

Für ausreichende Belüftung sorgen. Persönliche Schutzausrüstung tragen.

Keine besonderen Notfallmaßnahmen - in geschmolzenem Zustand: Dämpfe nicht einatmen. Verunreinigten Bereich lüften. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

MAßNAHMEN ZUM UMWELTSCHUTZ

Nicht in die Kanalisation oder in Flüsse ableiten.

METHODEN UND MATERIAL FÜR DIE EINDÄMMUNG UND REINIGUNG:

Maschinell aufsammeln. In geschmolzenem Zustand: erst erstarren lassen und dann aufnehmen.

Behandeln Sie das aufgenommene Material entsprechend dem Abschnitt "Entsorgung".
Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes/verschüttetes Produkt.

VERWEIS AUF ANDERE ABSCHNITTE

Weitere Angaben: siehe Abschnitt 8 "Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung". Entsorgung von Rückständen: siehe Abschnitt 13: "Hinweise zur Entsorgung".

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

HANDHABUNG

Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen. In geschmolzenem Zustand: Dämpfe nicht einatmen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung tragen.

LAGERUNG

Vor Feuchtigkeit und UV-Strahlung schützen. Kühl lagern und bei Nichtgebrauch geschlossen halten. Zündquellen sind zu vermeiden.

SPEZIFISCHE ENDANWENDUNGEN

Anwendungen in Übereinstimmung mit Abschnitt 1

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

ZU ÜBERWACHENDE PARAMETER

Es wurden keine Arbeitsplatzgrenzwerte bestimmt.

BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen: Allgemeine Sicherheits- und Hygienevorschriften beachten. Bei der Arbeit nicht essen, trinken und nicht rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände gründlich waschen.

Individuelle Schutzmaßnahmen: Die Notwendigkeit der Anwendung und die Auswahl der geeigneten persönlichen Schutzausrüstung sollten die Art der Gefährdung durch das Produkt, die Bedingungen am Arbeitsplatz und die Handhabung des Produkts berücksichtigen. Die verwendete persönliche Schutzausrüstung muss den in der Verordnung (EU) 2016/425 (in der jeweils gültigen Fassung) und in den entsprechenden Normen enthaltenen Anforderungen genügen.

Hand- und Körperschutz: Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen, wenn die Risikobewertung dies erfordert (EN 374).

Augenschutz: Dichtschließende Schutzbrille tragen, wenn die Risikobewertung dies erfordert (EN 166).

Atemschutz: Unter normalen Arbeitsbedingungen nicht erforderlich. In Notfallsituationen, in denen man hohen Konzentrationen von Rauch ausgesetzt ist, der während des Druckprozesses entsteht, muss ein geeignetes Atemschutzgerät verwendet werden.

Thermische Gefahren: Wenn Kontakt mit heißem Produkt zu erwarten ist, hitzebeständige Handschuhe gemäß EN 407 verwenden.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition: Keine großen Mengen des Produkts in das Grundwasser, die Kanalisation, die Abflüsse oder den Boden gelangen lassen.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

ANGABEN ZU DEN GRUNDLEGENDEN PHYSIKALISCHEN UND CHEMISCHEN EIGENSCHAFTEN

Physischer Zustand: Fest
Farbe: Verschiedene Farben
Schmelzpunkt: 220°C
Geruch: geruchlos
Entzündbarkeit: Nicht entzündbar
Explosive Eigenschaften: Nicht explosiv
Dichte und/oder relative Dichte: 1,25 – 1,33 g/cm³

ANGABEN ÜBER PHYSIKALISCHE GEFAHRENKLASSEN

Brandfördernde Eigenschaften: Nicht brandfördernd

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

REAKTIVITÄT

Das Produkt ist nicht reaktiv unter normalen Gebrauchs-, Lagerungs- und Transportbedingungen.

CHEMISCHE STABILITÄT

Stabil unter normalen Bedingungen.

MÖGLICHKEIT GEFÄHRLICHER REAKTIONEN

Unter normalen Verwendungsbedingungen sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

ZU VERMEIDENDE BEDINGUNGEN

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

UNVERTRÄGLICHE MATERIALIEN

Essigsäureanhydrid, Aceton, Anilin, Benzol, Chloroform, Chromsäure, Cyclohexanon, Dimethylformamid, Dioxan, Ethylacetat, Phenol, Tetrahydrofuran

GEFÄHRLICHE ZERSETZUNGSPRODUKTE

Im Falle eines Brandes können freigesetzt werden: Aldehyde, Kohlenmonoxid, Kohlendioxid (CO₂).

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Lokale Reizung: Der Staub kann Augen, Atemwege und Haut reizen. Nach dem Verschlucken sind Bauchschmerzen oder Übelkeit möglich.

Sonstige Hinweise: Keine signifikanten Auswirkungen oder kritischen Gefahren bekannt

12 UMWELTINFORMATIONEN

ÖKOTOXISCHE WIRKUNGEN

Nicht ermittelt

BIOLOGISCHE ABBAUBARKEIT

Nicht ermittelt

BIOAKKUMULATIONSPOTENZIAL

Keine signifikanten Auswirkungen oder kritischen Gefahren bekannt

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

In Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen Vorschriften.
Für das Recycling wenden Sie sich bitte an die örtlichen Entsorgungsstellen.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Der Stoff ist nicht als gefährlich für die Beförderung gemäß ADR/RID/IMDG/ICAO/IATA eingestuft.

15. SONSTIGE ANGABEN

Die vorstehenden Angaben beruhen auf derzeitig zugänglichen Daten zu Produkteigenschaften sowie auf Kenntnissen und Erfahrungen des Herstellers in diesem Bereich. Eine qualitative Produktbeschreibung oder eine verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften können hieraus nicht abgeleitet werden. Sie dienen lediglich als Hilfe bei einem sicheren Umgang mit dem Produkt bei seiner Beförderung, Lagerung und Anwendung. Sie entbinden den Verwender nicht von eigener Verantwortung für eine falsche Nutzung der vorstehenden Angaben sowie von der Verpflichtung zur Beachtung aller für diesen Bereich geltenden Rechtsnormen.